



# 300 V 4T FACTORY LINE

SAE 15W-50

**Aceite para Moto 4T. Competición**  
**100% Sintético - Doble Ester**

## APLICACIONES

**Especialmente formulado para motores de altas prestaciones y motos de competición, tanto con transmisión y embragues integrados o no.** Para motores de carreras trabajando a muy altas temperaturas y regimenes de rotación altos y continuos: Motos de velocidad, Moto GP, SuperSport, SuperBike, Subidas en cuesta, Todo Terreno, MotoCross, .....

Otras aplicaciones: Motos de uso cotidiano, Scooters, Quads, Ciclomotores equipados con sistema catalítico.

## PRESTACIONES

**Normas:**

**Supera las normas existentes.**

Compatibilidad comprobada con embragues sumergidos, según ensayo JASO T904.

Equipo de Referencia:

Deletang resistencia, GMT 94 resistencia, Rinaldi Yamaha MX

**Incremento de potencia hasta 3%:** Tecnología Doble Ester. Los ensayos tribológicos nos han permitido evidenciar el bajo coeficiente de tracción de los Esteres poliméricos y de los Esteres Complejos utilizados. Un bajo coef. de tracción genera reducción de perdidas por rozamiento, por tanto, incremento de potencia del motor.

**Protección del motor:** Inexistente pérdida por cizallamiento (ensayo Bosch ASTM D6278).

**Protección de la caja de transmisión:** Mejora en un 66% la resistencia al cizallamiento con el ensayo KRL 20 horas (CEC L-45-A-99), prueba 10 veces más severa que el ensayo Bosch, destinado a lubricantes para cajas de engranajes.

**Mejora la entrega de potencia en rueda:** Mejora el bloqueo del embrague bañado en aceite.

Rendimiento excelente durante toda la carrera.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios: en función de la severidad de uso y bajo control de análisis.

Puede ser mezclado con otros tipos de aceites sintéticos y minerales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Amarillo / Verde Fluorado
Grado de viscosidad	SAE J 300	<b>15W-50</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D 1298	0.862
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D 445	17.01 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D 445	115.7 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	161
Punto de congelación	ASTM D 97	-45°C / -49°F
Punto de inflamación	ASTM D 92	252°C / 485°F
TBN	ASTM D 2896	8.3 mg KOH/g

## EMBALAJE

Formato: 20x1L. ; 4x4L; 25L; 60L; 208L.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

**MOTUL IBÉRICA, S.A.**

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es)

8362  
300VFL1550  
E11/05